## Index of Claims

Application/Control No.

08/458,019 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

HERBERT J. LILLING

Art Unit

1657

		√ Rejected			ted			-	(Through numeral) Cancelled  Restricted  I Interfer							N	N	Non-Elected				A	Appeal					
		=	A	Allowed				÷								erer	ıce		0	Objected								
Cla	aim	Date								Cli	aim				Dat	)			]	С	laim			Date				
	-e	6		Т		П	П		1		-	П							1		-			Т	Т			Т
Final	Original	8/14/09								Final	Original									Final	Original							
	1	Н	Н	+	+	Н	+	+	┨		51	Н	+	+		$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	101		+	+	+	+	+	$^{+}$
	2								j		52								]		102					П		T
	3	Ш	Ц	_	_	Ш	Ш	_	4	_	53	Ш	_	$\perp$	Ш	_	_	$\perp$	4	L	103	_	Ш	+	$\perp$	$\sqcup$	_	$\perp$
_	4 5		Н	+	+	Н	$\rightarrow$	+	4	-	54 55		+	-	Н	-	-	+	-	H	104 105	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	-	+
_	6	Н	Н	+	+	Н	+	+	+	-	56		+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	105	$\vdash$	+	+	+	+	+	+
	7	Н	Н	+	+	Н	+	+	+		57	$\vdash$	+	+	Н	_	$\dashv$	+	1	Н	107	$\vdash$	+	+	+	+	+	+
	8	П	П	$\top$		П	$\vdash$	$\top$	1		58	П	$^{+}$		П	$\neg$	7	$\top$	1		108		$\perp$	$^{+}$	$^{+}$	$\Box$	$\top$	t
	9								1		59								1		109							
	10										60								]		110							$\perp$
_	11	Ц		4	1	Ы	Цſ	_[	4		61	Ц	1	1	$\Box$	_[	Ц	1	4	Ľ	111	L	Щ	1	1	$\sqcup$	_[	1
	12	Ш	Ш	+	+	Н	$\vdash$	+	4	-	62	Н	+	1	$\vdash$	_	_	+	-	$\vdash$	112	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+
	13	Н	Н	+	+	Н	$\vdash$	+	-	$\vdash$	63 64	H	+	+	Н	-	$\dashv$	+	-	$\vdash$	113	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+
	15	Н	Н	+	+	Н	+	+	┨	$\vdash$	65	$\vdash$	+	╁	Н	-	$\dashv$	+	┨	H	115	$\vdash$	+	+	+	+	+	+
	16	Н	Н	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	66	$\vdash$	+	+	Н		_	+	1	$\vdash$	116	+	+	+	+	+	_	+
	17	Н		$^{+}$		Н	$\top$	+	1		67		+	$^{\dagger}$	Н	$\neg$	_	$^{-}$	1	Н	117	t		$^{+}$	+	$^{+}$	_	$^{+}$
	18					П		_	1		68		$\top$				$\neg$		1		118			$\top$	$\top$	$\Box$		т
	19								]		69								]		119							I
	20			_		Ш	$\perp$	_	4		70	Ш	$\perp$	╙	Ш	_	_	_	1	$\vdash$	120	_	$\perp$	4	$\perp$	$\perp$	_	┸
_	21			+	_	Ш	$\rightarrow$	_	4	_	71		+	_		_	_	+	-	_	121	-	$\perp$	+	+	$\sqcup$	_	+
_	22 23		_	+	+	Н	$\rightarrow$	+	4	_	72		+	-	Н	-	-	+	-	H	122	-	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	-	+
_	24	-	Н	+	+	Н	+	+	+	_	73		+	+		$\dashv$	$\dashv$	+	-	_	123 124	$\vdash$	+	+	+	+	+	+
_	25	V	Н	+	+	Н	+	+	+		75		+		Н	$\dashv$	-	+	1	Н	125	+	+	+	+		_	+
	26	V	П	$^{+}$		Н	$\top$	$\top$	1		76		$\top$		П	$\neg$	_	$^{-}$	1	Н	126	$\vdash$	$\perp$	$^{+}$	$^{+}$			$^{+}$
	27	V		$\top$				$\top$	1		77								1		127				Т	$\Box$		$\top$
	28	V									78										128							
	29	٧		_			$\perp$	_	4		79		$\perp$					$\perp$	4		129		$\perp$	_	$\perp$	ш		$\perp$
	30	×	Ш	+	+	Н	$\perp$	_	4	-	80		+	-	Ш	_	_	+	4	_	130	_	$\perp$	+	+	$\vdash$	_	+
_	31	¥	Н	+	+	Н	+	+	-	-	81 82	$\vdash$	+	╀	Н	-	$\dashv$	+	-	H	131	$\vdash$	+	+	+	+	+	+
	33	V	Н	+	+	Н	+	+	+		83	H	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	1	Н	133	+	+	+	+	+	+	+
	34	V	Н	$^{+}$	+	Н	H	$^{+}$	1		84	H	+	t	Н		$\dashv$	$\pm$	1	Н	134	t	$\vdash$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$
	35		П			П	$\Box$	1	1		85	П	$\top$	T					1		135			T		$\Box$	T	$\top$
	36			T				T	1		86		T					T	1		136			I			I	
	37	Ц		4	1	$\sqcup$	Ц	1	4		87	Ш	4	1	Ш	$\Box$	_[	1			137	1	$\perp$	1	+	$\sqcup$	1	1
	38				-			1			88	Н		1					1		138			1	1	+1		1
_	39	Н	Н	+	+	Н	$\vdash$	+	-11	-	89	Н	+	1	Н	_	4	+	- 1	_	139	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+
	40	Н	Н	+	+	Н	Н	+	-	_	90	Н	+	+	$\vdash$	-	$\dashv$	+	-	$\vdash$	140	+	$\vdash$	+	+	+	+	+
-	42	Н	Н	+	+	Н	$\vdash$	+	-11	-	92	H	+	+	Н	-	$\dashv$	+	-	-	142	+	+	+	+	+	+	+
	43	Н	Н	+	+	Н	$\forall$	+	-( )		93	$\vdash$	+	+	Н	$\neg$	$\dashv$	$\top$			143	$\vdash$	$\vdash$	+	$^{+}$	$\vdash$	$\top$	$^{+}$
	44	П	П	$\neg$	$\top$	П	Ħ	$\top$	-j		94	П	$\top$	T	П	$\neg$	$\dashv$	$\top$	10	1	144	т	$\vdash$	$\top$	$^{+}$	$\Box$	$\top$	$^{+}$
	45				L			╧			95	□	$\perp$	L				1			145	L		$\perp$	T	ш		L
	46		П	T		П	П	T	1	$\equiv$	96	П	T		П		┚	T			146	Г	I	T	Г	П	T	Γ
_	47	Ш		_	1	$\Box$	Ц	1	4		97	Ш	1	1		_	_	-	4	L	147	L	Щ	1	T.	$\perp$	1	1
	40	Н	-	+	+	Н	Н	+	4	⊢	98 99	Н	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	4	⊢	140	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+
_	49	Н	Н	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	100	$\vdash$	+	+	Н	-	$\dashv$	+	-	$\vdash$	149	+	+	+	+	+	+	+